

Focus



Soulution 710 · 720

신세대 하이엔드 앰프의 정점을 느끼다



앞으로 얼마나 더 진화된 신제품들이 발표될지는 미지수지만 아마도 솔루션 조합이 선사하는 경험해보지 못한 고품격 사운드는 오디오의 신세대를 리드할 제품으로 강한 존재감을 남겨 주었다. 조만간 동사의 모노블록 제품도 소개된다 하니 벌써부터 기대감과 함께 꼭 시청해 보고 싶은 강한 욕구가 발동되는 것 같다.

정승우

연 오디오가 선사하는 재생음 향의 세계에도 큰 변화가 일어나고 있는가. 최근 필자가 생각하는 화두이다. 지금껏 생각하던 재생 음향의 가치관이 새로운 세계로 변화하고 있다는 느낌을 최근 다양한 제품의 시청을 통해 경험하고 있는 중이다. 이런 변화에는 신소재 유닛을 채용한 스피커, SACD의 진화, 초 하이엔드급 아날로그 제품들의 음향적인 혁신 등 진화된 문제작들이 발표되어 과거에는 경험하지 못한 오디오의 음향적 잔치가 펼쳐지고 있는 것이다. 앰프들 역시 이런 시대적인 변화에 맞추어 한 단계 진화한 제품들이 등장하고 있는데, 특히 음악 정보의 섬세한 표현력과 음의 높은 순수성은 과거의 앰프들과는 분명 격을 달리하는 느낌이다. 한때 메이커마다 출력 수치를 높여 매머드급 앰프들을 경쟁적으로 발표하던 시절도 있었다. 가정에서 음악 듣는데 왜 그리 큰 덩치와 엄청난 발열, 상상을 초월하는 kW급 제품들이 필요한지 의아한 적도 있었다. 최근 앰프 제작의 큰 흐름은 과거와 같은 출력을 무기로 한 압도적인 구동력보다는 음악 정보 자체에 담긴 섬세함의 표현에 초점을 맞추고 2차원의 평면적 음향에서 고차원의 입체적인 세계로 승화시켜 재생

음향의 웰러티를 업그레이드하는 경향이 지배적이라는 느낌이다. 물론 대출력 몬스터급 파워 앰프가 가지고 있는 고유의 장점을 무시하는 것은 아니다. 하지만 무작정적인 물량 투입으로 무장한 과거의 앰프들과 최근의 하이엔드 앰프들을 비교해 보면 분명 커다란 변화가 일어나고 있다는 것을 느낄 수 있다. 음향적인 특징도 이런 진화적인 발전들이 융화되어 입체적인 재현을 넘어선 단순히 귀로 듣는 음악이 아닌 모든 감각으로 느낄 수 있는 음향 특성을 연출해 준다. 이번에 소개하는 솔루션이라는 다소 생소한 브랜드의 710 파워 앰프와 720 프리앰프의 조합도 필자의 기대 수준을 훨씬 뛰어 넘고 감각적인 아름다움을 선사하는 신세대의 새로운 음향이라는 인상을 강하게 인식시켜 주었다. 솔루션이라는 브랜드의 제조 회사는 스위스에 위치한 Spemot AG라는 첨단 전자부품류와 e-motor를 생산하는 회사이다. 전자 분야에서 쌓아 올린 명성과 기술력을 바탕으로 새로이 오디오 분야에 뛰어들어 발표한 제품이 이번에 소개하는 710 · 720이다. 동사는 이미 유럽권에서는 선풍적인 반응을 얻고 있으며 국내 최초로 리뷰되는 제품으로 그야말로 최신 하이엔드의 최전선에 있는 제품이다. 제품의 외관은 이미 유럽 지

역의 디자인상을 획득한 바 있는 세련된 디자인으로 최첨단을 걷는 제품답게 현대적인 미적 감각이 돋보인다. 먼저 파워 앰프는 8Ω에서 120W의 파워를 핸들링하는 스테레오 구성으로 무게는 약 80kg 정도의 둠직한 몸체를 자랑한다. 이 정도의 크기면 300W 이상의 출력이 예상되는데 의외로 작은 출력으로 마무리되었다. 시청 리포트에 자세히 소개하겠지만 실제 청감상 파워는 도저히 100W 남짓으로 들리지 않을 만큼 뛰어난 구동 능력을 자랑한다. 제품의 기술적인 특징을 간략히 살펴보면 먼저 720 프리앰프의 경우 2개의 밸런스 와 3개의 언밸런스, 1개의 포노 입력을 지원한다. 기능 또한 매우 다양해서 앰프의 입력 디스플레이 및 시작 음량, 좌우 밸런스, 소스 이름, 작동 대역 폭, 개별 입력의 레벨, 포노 스테이지 및 서브소닉 필터, 디스플레이 밝기, 심지어는 서브우퍼 로우컷 까지 조정할 수 있다. 좌우 채널이 완전 분리된 듀얼 모노 방식이며, 무저항 릴레이 채택, 대역 필터 및 DC 필터의 채용 등 음의 순도를 높이는 최상의 설계사상을 채택한 구조이다.

다음으로 710 파워 앰프의 경우 빠른 속도와 광대역의 구현을 기본으로 전원부의 차폐 진동 분리, 에러앰프 채택과 픽스드

개인 버퍼단(Fixed Gain Buffer) 채용 등 음질 최우선적인 설계사상을 담고 있다. 1000VA 용량의 토로이달 트랜스 2개 채택에, 총용량 25만 마이크로페럿의 캐패시터를 채용했다. 증폭부는 60A의 전류를 전달할 수 있는 14개의 파워 트랜지스터를 채택하여 매우 낮은 출력 임피던스를 갖고 있다. 자세한 회로적인 구성은 밝혀지고 있지 않으나 과감한 물량 투입과 곳곳에 보이는 세심한 음질적인 배려 등 하이엔드 앰프로서의 동사의 집념이 보이는 듯한 제품이다.

'스피커가 바뀐 느낌이다' 필자의 시청 리포트에 적은 첫 번째 소감이다. 단숨에 공간에 화 뿌려지는 음의 향연들이 재생 음향이라는 느낌이 없을 만큼 자연스럽다. 투명함은 여태껏 필자가 경험해 보지 못한 수준으로 그동안 들어왔던 음향들에 불순물이 다 빠져 새털처럼 가벼운 느낌을 받게 된다. 120W의 파워가 의심될 정도의 구동능력인데 스피커가 마치 두 손 들고 항복한 이미지로 존재감도 없어지고 그저 공간에 순순히 음악을 선사하는 느낌이다. 단순히 스피커를 강력한 힘으로 구동한다는 느낌보다는 '연주한다'는 느낌으로 표현하고 싶을 만큼 자연스러움을 동반한 유유함으로 재현하는 느낌이다.

'리스닝 룸이 바뀐 듯한 착각이다' 필자의 시청 리포트의 두 번째 소감인데 3차원적인 공간을 뛰어넘어 새로운 공간이 생긴

듯한 착각을 느낄 만큼 차원이 다른 사운드 스테이지를 재생해 주는 능력에는 그저 어안이 벙벙해질 따름이다. 음의 재생 스타일은 상당히 라이브한 느낌인데, 그러면 서도 자극적인 요소가 전혀 없이 음량을 아무리 높여도 음의 실체가 더 가까이 느껴질 뿐 대음량에서 흔히 나타나는 부담스러움이나 피곤함이 전혀 느껴지지 않는다. 라이브 녹음에서 느껴지는 관중석의 환호나 박수 소리들은 청중이 늘어난 듯한 착각을 일으킬 만큼 현장감과 함께 정보량 또한 차원이 다른 수준이다. 눈앞에 보이는 듯한 개별 연주의 이미지 부각은 그 만큼 이 제품의 섬세함과 정확한 표현력이 차원이 다름을 증명하게 된다.

시청 리포트의 마지막 메모는 '계획도시의 모습을 보는 듯하다'이다. 사실 정보량을 강조하는 일부 제품들의 경우 음을 정리 없이 쏟아내는 듯한 인상을 주는 경우도 있는데 이 제품이 재현하는 음향 특성은 입체적인 공간에 음의 입자들이 일목 요언하게 정리되어 정확하게 자리 잡는 느낌이다. 특히 대편성 관현악곡이나 오페라 재현 시 큰 장점으로 부각된다. 서두에 감각적인 신세대 음향이라는 표현을 펴력했는데 정리된 공간에 정확한 배열에 따른 음상이 떠오르니 당연히 듣는 음악을 넘어 시각적으로 보이는 듯한 착각과 감각적으로 느낄 수 있는 음이 재현되는 것이다. 아마도 화소 단위가 수만배 늘어난 HD급 화질의 영상을 보는 듯한 느낌

으로 이 제품의 음향 특성을 비유하면 될 것 같다. 이쯤 되면 취향의 호불호를 떠나 경험할 수 없었던 새로운 음향이 펼쳐지고 있음을 대부분의 사람들이 인정할 수 밖에 없을 것 같다. 시청에 같이 임했던 필자의 지인도 현재 심각한 후유증에 시달릴 만큼 이 제품의 존재감은 대단했다.

오디오 마니아로서 항상 신제품에 대한 동경은 끝이 없겠지만 이 정도 수준의 제품이라면 한동안 앰프에 대한 미련을 버릴 수 있다는 느낌을 받았다. 앞으로 얼마나 더 진화된 신제품들이 발표될지는 미지수지만 아마도 솔루션 조합이 선사하는 경험해보지 못한 고품격 사운드는 오디오의 신세대를 리드할 제품으로 강한 존재감을 남겨 주었다. 조만간 동사의 모노블록 제품도 소개된다 하니 벌써부터 기대감과 함께 꼭 시청해 보고 싶은 강한 욕구가 발동되는 것 같다. **A**

수입원 : 소노리스 (02)581-3094

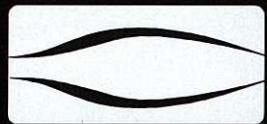
710 Power Amp

- 가격 : 4,000만원
- 실효출력 : 120W(8Ω), 240W(4Ω)
- 댐핑팩터 : 50,000 이상
- S/N비 : 108dB 이상(5W/1kHz)
- 소비전력 : 300W
- 크기 : 48x28x53.5cm
- 무게 : 80kg

720 Preamplifier

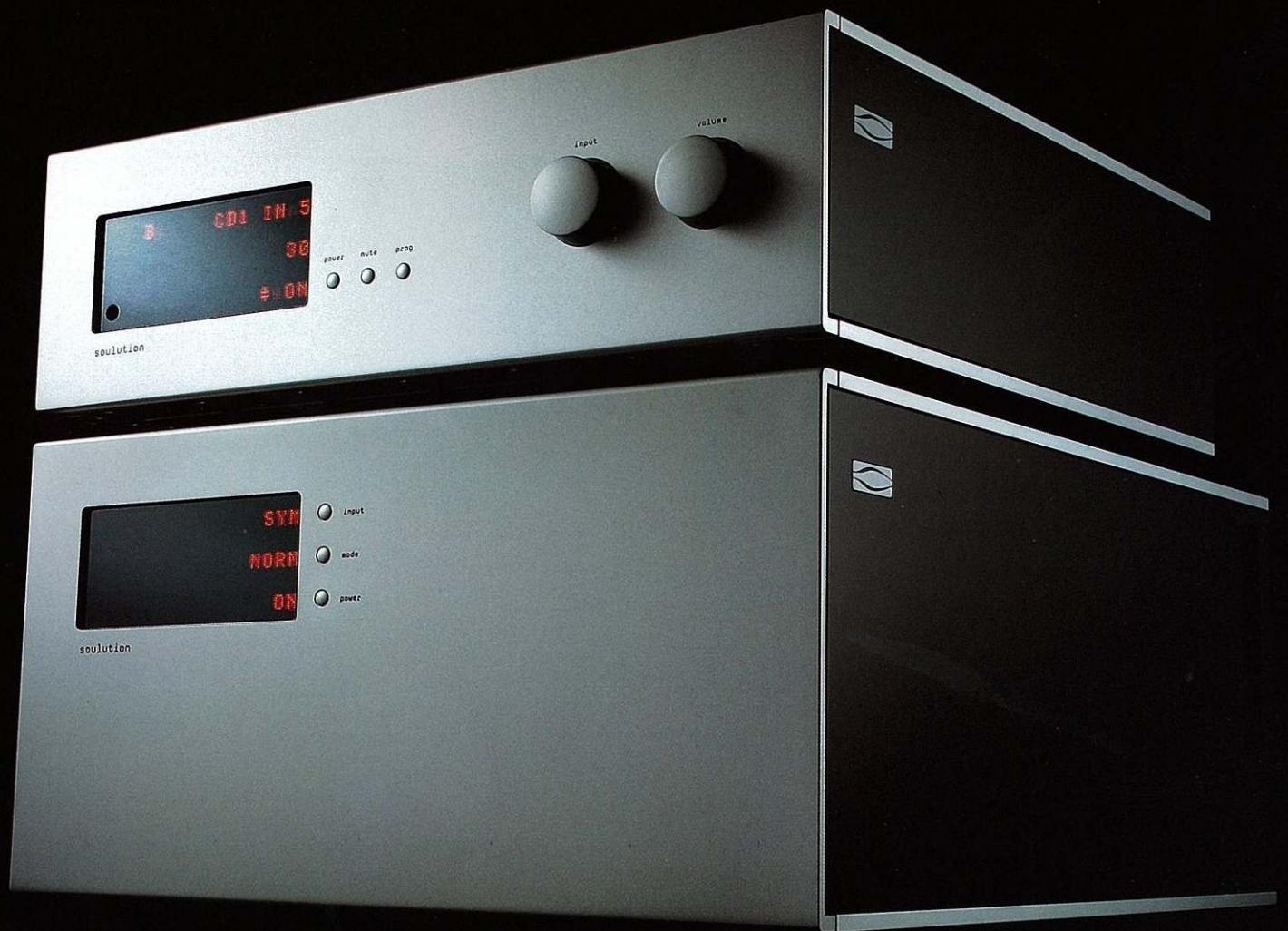
- 가격 : 3,400만원
- THD+N : 0.0006% 이하
- S/N비 : 130dB
- 크로스토크 : 105dB
- 홈페이지 : www.soulution-audio.com





soulution
nature of sound

극한의 기술로 이룩한 순수원음



Soulution 710 · 720

Made in Swiss



SONORIS
HI-END AUDIO & VIDEO

TEL : 02-581-3094~5 FAX : 02-581-3090
Email : info@sonoris.co.kr www.sonoris.co.kr